

**RAPPORT DE RECHERCHE  
 PRÉLIMINAIRE**
N° d'enregistrement  
 nationalFA 643714  
 FR 0401409établi sur la base des dernières revendications  
 déposées avant le commencement de la recherche

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes				
Y	US 4 973 268 A (VANDERSTUYF ALLEN F ET AL) 27 novembre 1990 (1990-11-27) * colonne 4 - colonne 10; figures 1-8 *	1-3,5,6	H01R13/64 H01R13/629 H01R13/52		
Y	US 3 989 338 A (GOSSET ROBERT B) 2 novembre 1976 (1976-11-02) * colonne 2; figures *	1-3,5,6			
A	EP 0 671 789 A (SUMITOMO WIRING SYSTEMS) 13 septembre 1995 (1995-09-13) * figures *	7,8,11			
A	US 4 824 390 A (NAPIORKOWSKI JOHN J ET AL) 25 avril 1989 (1989-04-25) * colonne 2; figures *	7,8,11			
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)			
		H01R			
2					
	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur			
	7 juillet 2004	Langbroek, A			
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS					
X : particulièrement pertinent à lui seul					
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie					
A : amère-plan technologique					
O : divulgation non-écrite					
P : document intercalaire					
T : théorie ou principe à la base de l'invention					
E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date du dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.					
D : cité dans la demande					
L : cité pour d'autres raisons					
& : membre de la même famille, document correspondant					

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0401409 FA 643714**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **07-07-2004**  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4973268	A	27-11-1990	DE DE EP ES JP JP JP JP JP	69019905 D1 69019905 T2 0420010 A1 2072951 T3 2000058187 A 2784845 B2 3122979 A 2995679 B2 10125391 A	13-07-1995 12-10-1995 03-04-1991 01-08-1995 25-02-2000 06-08-1998 24-05-1991 27-12-1999 15-05-1998
US 3989338	A	02-11-1976		AUCUN	
EP 0671789	A	13-09-1995	JP JP JP JP JP JP JP JP JP DE DE EP US US	2940392 B2 7248351 A 2976801 B2 7248352 A 3043568 B2 7254449 A 2797965 B2 7296931 A 69502752 D1 69502752 T2 0671789 A1 5614820 A 5877622 A	25-08-1999 26-09-1995 10-11-1999 26-09-1995 22-05-2000 03-10-1995 17-09-1998 10-11-1995 09-07-1998 08-10-1998 13-09-1995 25-03-1997 02-03-1999
US 4824390	A	25-04-1989	CA	1298890 C	14-04-1992